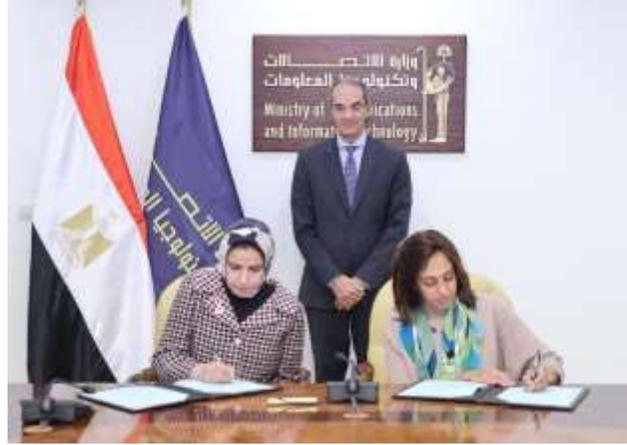


توقيع اتفاقية تعاون بين الوزارة و مؤسسة بهية



شهد الوزير في ٢٢ ابريل ٢٠٢٣ توقيع اتفاقية تعاون بين مركز الابتكار التطبيقي التابع للوزارة و مؤسسة بهية للاكتشاف المبكر وعلاج سرطان الثدي لتطوير حلول تكنولوجية مبتكرة باستخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في الكشف المبكر عن سرطان الثدي عن طريق الأشعة.

ويستهدف هذا التعاون أتمتة عملية الكشف عن سرطان الثدي عن طريق اكتشاف الكتل (الأورام) الغير طبيعية في صور أشعة الثدي - ماموجرام، وتحديد ما إذا كانت هذه الكتل (الأورام) حميدة أو خبيثة؛ حيث سيتم أداء بعض مهام تشخيص سرطان الثدي أوتوماتيكياً باستخدام الذكاء الاصطناعي والذي يعد الحل الأمثل لتقديم المساعدة للأطعم الطبية بالإضافة إلى تقليل وقت وتكلفة الكشوفات الدورية وزيادة كفاءة هذه العملية بشكل عام مما يساعد على إتاحتها لعدد أكبر من النساء بصورة دورية .

وتعقبيا على البروتوكول أكد الدكتور أحمد طنطاوى المشرف على أعمال مركز الابتكار التطبيقي علي دور المركز في استخدام أحدث تقنيات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في ابتكار حلول تطبيقية عالمية المستوى تهدف الى مجابهة التحديات التي تواجهها قطاعات مختلفة في الدولة والإسهام في دفع عجلة النمو والرخاء.

ومن جانبها؛ قالت المهندسة جيلان فلفلة عضو مجلس أمناء مؤسسة بهية ورئيسة لجنة الابتكار والتكنولوجيا "نتقدم بالشكر والتقدير لوزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لإتاحة الفرصة لعمل بروتوكول تعاون مشترك يواكب التطور العالمي ويخدم كل سيدة في مصر لاستخدام الذكاء الاصطناعي في الكشف المبكر عن سرطان الثدي عن طريق الأشعة والذي يساهم بشكل كبير في تقليل وقت وتكلفة الفحص وبالتالي يسمح في الكشف على عدد أكبر من السيدات؛" مضيفة أنه يأتي هذا البروتوكول تزامنا مع افتتاح المرحلة الاولى من افتتاح مستشفى بهية الشيخ زايد في مارس الماضي والتي تضم ٥ وحدات كشف مبكر وتستوعب الكشف المبكر على ٤٠٠ سيدة يوميا عند التشغيل الكامل للوحدات."

وقع اتفاقية التعاون الدكتورة نهى عدلى مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للبحوث والتطوير، والمهندسة جيلان فلفلة عضو مجلس أمناء مؤسسة بهية ورئيسة لجنة الابتكار والتكنولوجيا. بحضور الدكتور أحمد طنطاوى المشرف على أعمال مركز الابتكار التطبيقي عبر تقنية الفيديو كونفرنس .

الجدير بالذكر أن مرض سرطان الثدي يُعد من أكثر الأمراض انتشاراً بين النساء والمتسبب في وفاة الآلاف منهن سنوياً.

وتعد بهية مؤسسة علمية وخيرية بارزة تقدم برامج مبتكرة متخصصة في التوعية والكشف المبكر وعلاج سرطان الثدي والدعم النفسي للمرأة باستخدام أحدث التقنيات.